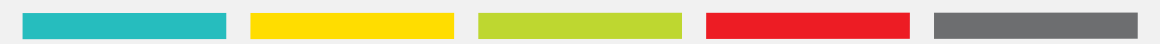
FAWOO
LumiDas



Green Energy Natural Light

Dongbu Lightec LED Lamp









Dongbu Lightec
JAPAN

Dongbu Lightec

東部ライテック株式会社は1989年設立以来、ＣＮＣ事業を通じて長年の製造技術を基盤として、2000年に独自開発した ‘ライトパネル(Light Panel)’、2005年に3D V-Cutting技術を利用したLEDパネル・ルミシート(LumiSheet)を発売、14年の経験で、照明のパイオニアとしても、高効率、環境にやさしいLED照明‘ルミダス(LumiDas)’などを販売、様々な製品開発で市場を席巻してきました。
世界が目指す環境にやさしいグリーン成長、炭素排出削減政策にも率先して実施しております。
東部ライテック株式会社は会社の成長基盤となった顧客中心の経営方針とLED照明の専門分野を企業成長のDNAである革新と創意、情熱と融合して皆様の幸福に貢献する為、今後も新たな光の世界を切り開いてまいります。
東部ライテック株式会社の4つの価値観(顧客感動を実現/正道経営維持/製品満足度向上/照明パイオニア企業として跳躍)をもとに、自然を愛しグローバル化と人類の健康を考え、未来の光を作る企業として今後ともLED市場をリードしてまいります。

Global Network

東部ライテック株式会社 は１９８９年より､LED照明分野とCNC彫刻機分野において､
グローバル先端企業に日々成長進化しております｡



JAPAN

BUSINESS NAME Dongbu Lightec JAPAN Co., Ltd.
ADDRESS 2F Arcadia Building 1-12-3 Kanda Suda-cho Chiyoda-ku Tokyo Japan 101-0041
TEL +81-3-5577-5760
FAX +81-3-5577-5699
PRODUCT LED Lighting
HOMEPAGE www.dongbulightec.jp

GERMANY

BUSINESS NAME Dongbu Lightec Europe Ltd.
ADDRESS Ober der RÖth 4, 65824 Schwalbach am Taunus
TEL +49-6196-65212-21
FAX +49-6196-65212-28
PRODUCT LED Lighting

CANADA

BUSINESS NAME Dongbu Lightec Canada Inc.
PRODUCT LumiSheet

VIETNAM

BUSINESS NAME FAWOOKIDI Technology Company, Limited.
PRODUCT LED Lighting

USA

BUSINESS NAME Dongbu Lightec USA
ADDRESS 205 Robin Rd Suite 203, Paramus, NJ 07652 USA
TEL +1-201-265-6600
FAX +1-201-265-6601
PRODUCT LED Lighting
HOMEPAGE www.dongbulightec.com

CHINA

BUSINESS NAME Dongbu Lightec(YANTAI) Co., Ltd.
ADDRESS No.8, Rongyao Street, Jichang Road, Zhifuqu, Yantai City, Shandong Province, China
TEL +86-535-6020375
FAX +86-535-6020379
PRODUCT CNC M/C

INDIA

BUSINESS NAME Sharika Lightec Pvt. Ltd.
PRODUCT LED Lighting

弊社は、エネルギー環境を考え、**先端技術**で未来を切り開き、最高の**光**を目指します。

弊社は、環境を考えLED照明のソリューションを提供するメーカーです。

自社の環境、照明ソリューションとは、従来ランプと違って有害物質を含まず、高効率の節電製品で、従来照明より約５倍以上、長寿命な製品を開発提供しております。

弊社は、資源エネルギーを大切にします。

弊社の使命は、高効率LED照明ソリューションの開発・生産を通じて、省エネを実現し、且つ地球温暖化防止に貢献することです。

弊社は、お客様の声を大切にしております。

弊社は、お客様のご要望にお応えできるように、LED照明専門メーカーとしての経験を生かし、日々進化する最新技術で、製品の高品質化と信頼に日々努力して参ります。

Why
Dongbu Lightec LED Lamps?

The 6 Reasons













快適な生活環境
自然光に近いLEDの光は快適な生活環境を提供し作業性と生活水準を向上させます。
多様なスタイルを演出することによって私たちの生活がより良いものとなります。

高効率次世代照明
既存照明と同じ高品質と光量を維持しながら、80%以上のエネルギー削減と
長期間使用が可能です。

コスト削減
初期投資費を短期間に回収し、現在の電気量と維持管理費が画期的に削減されます。

長寿命
平均40,000～60,000時間の長寿命で既存照明と比較して70%以上の維持管理費と
ランプ交換費用が削減されます。

安全性
外部の衝撃に耐える丈夫な部品で製造されている為安全です。
水銀、鉛などの有害物質が含まれてないので環境にやさしい製品です。

環境貢献
二酸化炭素を削減し地球環境保全活動に貢献します。

FAWOO
LumiDas

Product Overview



千葉県船橋市

Industrial

Flood (投光器タイプ)
Explosion Proof (防爆灯)

愛知県津島市


大阪府東大阪市


千葉県浦安市


韓国

神奈川県川崎市


アメリカ


ソウル _ 韓国


大田 _ 韓国

韓国



韓国



千葉県習志野市



福岡県福岡市

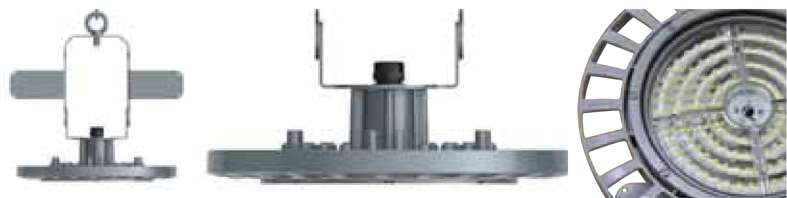
千葉県白井市

FAWOO LumiDas Flood



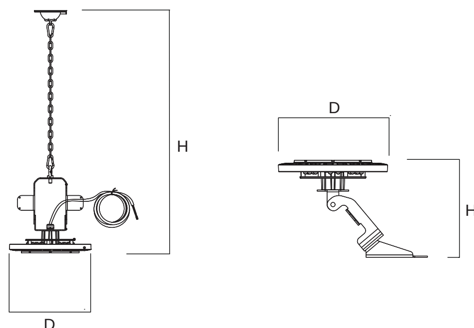
- 発光効率100lm/W以上を実現
- 既存のメタルハライドに比べ56%の電気料金の節減
- 最適な独自放熱技術を採用し、50,000時間以上の長寿命を実現
- 差別化した光学設計による広角と共に眩しさの低減を実現
- 保護回路を内蔵して電気的な安全性が向上
- 安定器一体型であっても軽量化を実現し、設置・施工が容易
- 環境にやさしい(無水銀、CO_2削減)
- 特殊反射板を採用し、より効率的な光の発散ができる。





消費電力 : 80W

寸法 / 重さ



Ⓐ Ⓑ

(mm,kg)

D	H		Weight	
Ø280	Ⓐ822	Ⓑ247	Ⓐ2.7	Ⓑ3.2

コンバータ : DPU5080SHN
221(W) X 68(L) X 38(H)mm

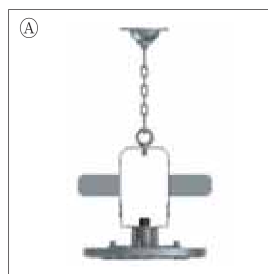




5,000K

タイプ	モデル名	全光束 (lm)	発光効率 (lm/W)	使用電圧 (V, Hz)	力率 (PF)	色温度 (K)	平均演色評価数 (Ra)	照射角 (˚)	定格寿命 (時間)	IP等級
Ⓐ	SL80N-JE-CRC(DW) Attachment Set-PRC	8,000	100	AC 100-240, 50/60	0.9	5,000	80	60	50,000	65
Ⓐ	SL80N-JE-CRC(DD) Attachment Set-PRC	8,000	100	AC 100-240, 50/60	0.9	5,000	80	95	50,000	65
Ⓑ	SL80N-JE-CRC(DW) Attachment Set-BRC	8,000	100	AC 100-240, 50/60	0.9	5,000	80	60	50,000	65
Ⓑ	SL80N-JE-CRC(DD) Attachment Set-BRC	8,000	100	AC 100-240, 50/60	0.9	5,000	80	95	50,000	65
Ⓐ	SL80N-JE-CRC(DW-P) Attachment Set-PRC	8,000	100	AC 100-240, 50/60	0.9	5,000	80	60	50,000	65
Ⓐ	SL80N-JE-CRC(DD-P) Attachment Set-PRC	8,000	100	AC 100-240, 50/60	0.9	5,000	80	95	50,000	65
Ⓑ	SL80N-JE-CRC(DW-P) Attachment Set-BRC	8,000	100	AC 100-240, 50/60	0.9	5,000	80	60	50,000	65
Ⓑ	SL80N-JE-CRC(DD-P) Attachment Set-BRC	8,000	100	AC 100-240, 50/60	0.9	5,000	80	95	50,000	65

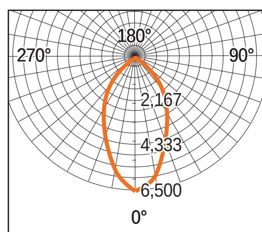
Ⓐ ペンダント型・コンバータ分離/一体型 Ⓑ 固定型、・コンバータ分離/一体型
※DD(95˚), DW(60˚): 広角
※コンバータは弊社指定の専用コンバータ以外は絶対に使用しないでください。
※DW-P, DD-P : 調光可能(PWM 調光信号方式)



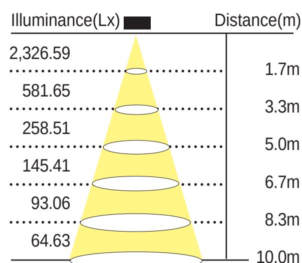


光度データ

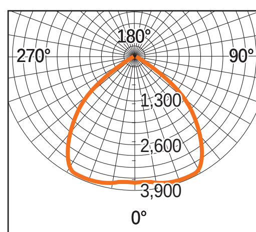
配光曲線 (60˚)



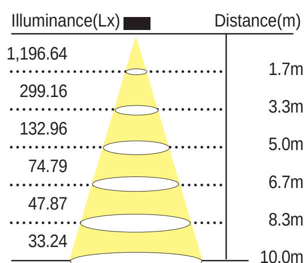
直射水平面照度図 (60˚)



配光曲線 (95˚)



直射水平面照度図 (95˚)



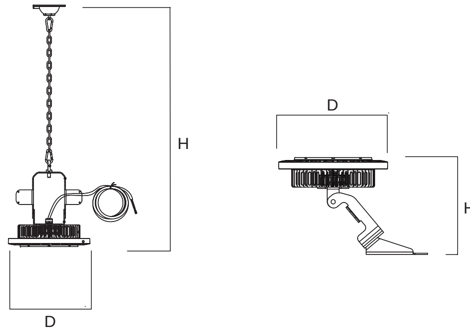
本製品の組立・設置方法・設置環境・製品変更についてのお問い合わせは必ずお買い上げの販売店またはカスタマーセンターにお問い合わせください。

本製品の配光・製品図面ファイルはお買い上げの販売店または弊社カスタマーセンターにお問い合わせください。



消費電力 : 110W

寸法 / 重さ

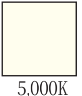


(mm,kg)

D	H	Weight
Ø280	Ⓐ822 Ⓑ247	Ⓐ3.2 Ⓑ3.7

コンバータ : DPU50110SHN
221(W) X 68(L) X 38(H)mm

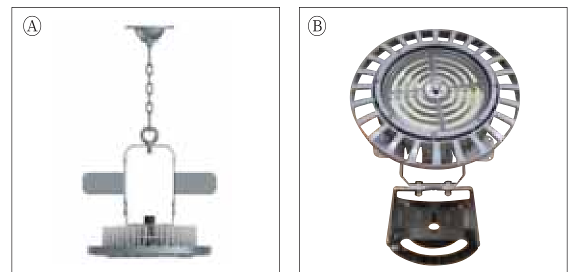




5,000K

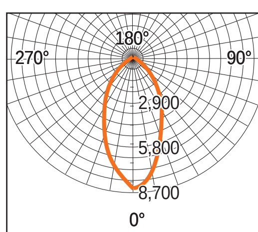
タイプ	モデル名	全光束 (lm)	発光効率 (lm/W)	使用電圧 (V, Hz)	力率 (PF)	色温度 (K)	平均演色評価数 (Ra)	照射角 (°)	定格寿命 (時間)	IP等級
Ⓐ	SL110N-JE-CRC(DW) Attachment Set-PRC	11,000	100	AC 100-240, 50/60	0.9	5,000	80	60	50,000	65
Ⓐ	SL110N-JE-CRC(DD) Attachment Set-PRC	11,000	100	AC 100-240, 50/60	0.9	5,000	80	95	50,000	65
Ⓑ	SL110N-JE-CRC(DW) Attachment Set-BRC	11,000	100	AC 100-240, 50/60	0.9	5,000	80	60	50,000	65
Ⓑ	SL110N-JE-CRC(DD) Attachment Set-BRC	11,000	100	AC 100-240, 50/60	0.9	5,000	80	95	50,000	65
Ⓐ	SL110N-JE-CRC(DW-P) Attachment Set-PRC	11,000	100	AC 100-240, 50/60	0.9	5,000	80	60	50,000	65
Ⓐ	SL110N-JE-CRC(DD-P) Attachment Set-PRC	11,000	100	AC 100-240, 50/60	0.9	5,000	80	95	50,000	65
Ⓑ	SL110N-JE-CRC(DW-P) Attachment Set-BRC	11,000	100	AC 100-240, 50/60	0.9	5,000	80	60	50,000	65
Ⓑ	SL110N-JE-CRC(DD-P) Attachment Set-BRC	11,000	100	AC 100-240, 50/60	0.9	5,000	80	95	50,000	65

Ⓐ ペンダント型・コンバータ分離/一体型 Ⓑ 固定型、・コンバータ分離/一体型)
※DD(95°), DW(60°):広角)
※コンバータは弊社指定の専用コンバータ以外は絶対に使用しないでください。
※DW-P, DD-P:調光可能(PWM 調光信号方式)

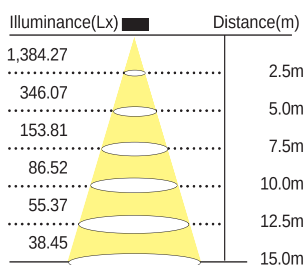


光度データ

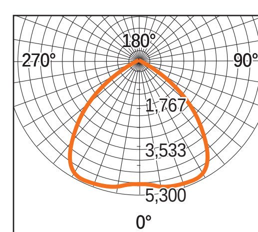
配光曲線 (60°)



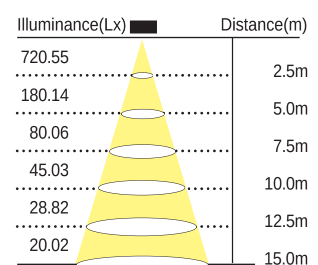
直射水平面照度図 (60°)



配光曲線 (95°)



直射水平面照度図 (95°)

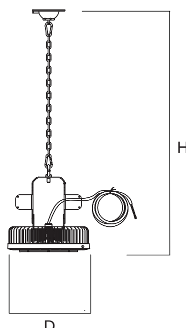


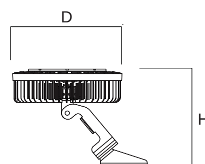
本製品の組立・設置方法・設置環境・製品変更についてのお問い合わせは必ずお買い上げの販売店またはカスタマーセンターにお問い合わせください。



消費電力 : 140W

寸法 / 重さ





Ⓐ Ⓑ

(mm,kg)

D	H		Weight	
Ø280	Ⓐ822	Ⓑ247	Ⓐ4	Ⓑ4.5

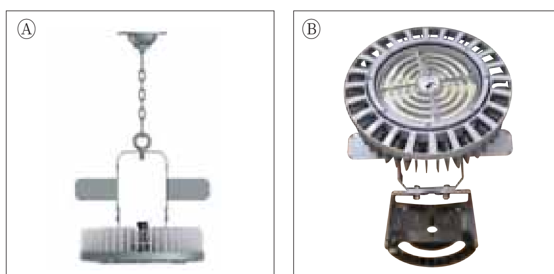
コンバータ : DPU60150N
294(W) X 71(L) X 44(H)mm



5,000K

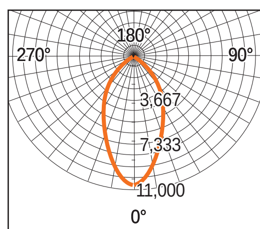
タイプ	モデル名	全光束 (lm)	発光効率 (lm/W)	使用電圧 (V, Hz)	力率 (PF)	色温度 (K)	平均演色評価数 (Ra)	照射角 (°)	定格寿命 (時間)	IP等級
Ⓐ	SL140N-KE-CRC(DW) Attachment Set-PRC	14,000	100	AC 200-240, 50/60	0.9	5,000	80	60	50,000	65
Ⓐ	SL140N-KE-CRC(DD) Attachment Set-PRC	14,000	100	AC 200-240, 50/60	0.9	5,000	80	95	50,000	65
Ⓑ	SL140N-KE-CRC(DW) Attachment Set-BRC	14,000	100	AC 200-240, 50/60	0.9	5,000	80	60	50,000	65
Ⓑ	SL140N-KE-CRC(DD) Attachment Set-BRC	14,000	100	AC 200-240, 50/60	0.9	5,000	80	95	50,000	65

Ⓐ ペンダント型・コンバータ分離/一体型 Ⓑ 固定型、・コンバータ分離/一体型
※DD(95°), DW(60°):広角
※コンバータは弊社指定の専用コンバータ以外は絶対に使用しないでください。

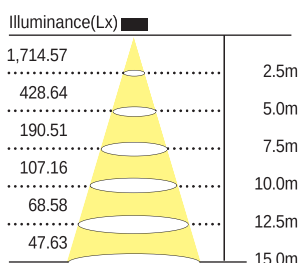


光度データ

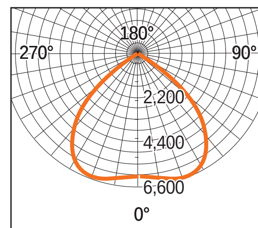
配光曲線 (60°)



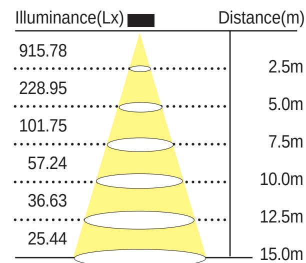
直射水平面照度図 (60°)



配光曲線 (95°)



直射水平面照度図 (95°)



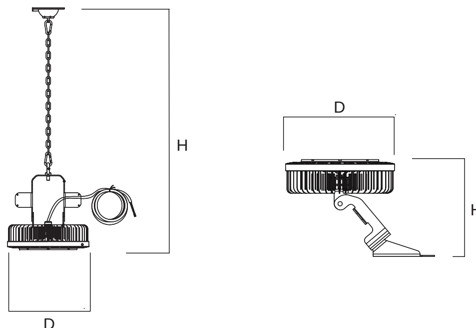
本製品の組立・設置方法・設置環境・製品変更についてのお問い合わせは必ずお買い上げの販売店またはカスタマーセンターにお問い合わせください。

本製品の配光・製品図面ファイルはお買い上げの販売店または弊社カスタマーセンターにお問い合わせください。



消費電力 : 170W

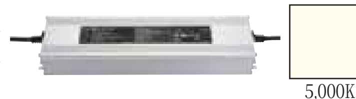
寸法 / 重さ



(mm,kg)

D	H	Weight
Ø280	Ⓐ822 Ⓑ247	Ⓐ4 Ⓑ4.5

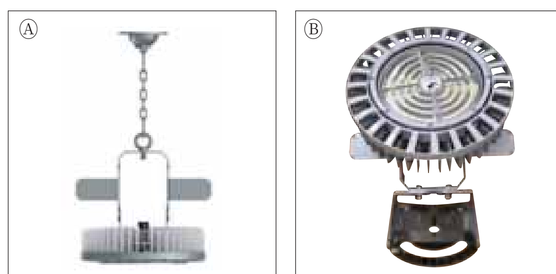
コンバータ : DPU60200N
294(W) X 71(L) X 44(H)mm



5,000K

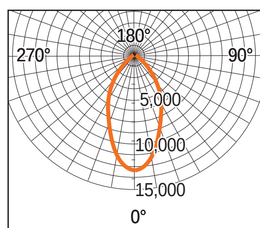
タイプ	モデル名	全光束 (lm)	発光効率 (lm/W)	使用電圧 (V, Hz)	力率 (PF)	色温度 (K)	平均演色評価数 (Ra)	照射角 (°)	定格寿命 (時間)	IP等級
Ⓐ	SL170N-KE-CRC(DW) Attachment Set-PRC	17,000	100	AC 200-240, 50/60	0.9	5,000	70	60	50,000	65
Ⓐ	SL170N-KE-CRC(DD) Attachment Set-PRC	17,000	100	AC 200-240, 50/60	0.9	5,000	70	95	50,000	65
Ⓑ	SL170N-KE-CRC(DW) Attachment Set-BRC	17,000	100	AC 200-240, 50/60	0.9	5,000	70	60	50,000	65
Ⓑ	SL170N-KE-CRC(DD) Attachment Set-BRC	17,000	100	AC 200-240, 50/60	0.9	5,000	70	95	50,000	65

Ⓐ ペンダント型・コンバータ分離/一体型 Ⓑ 固定型、・コンバータ分離/一体型
※DD(95°), DW(60°):広角
※コンバータは弊社指定の専用コンバータ以外は絶対に使用しないでください。

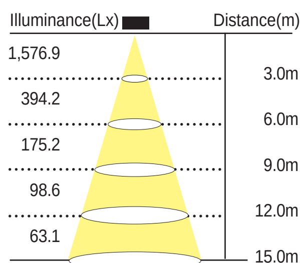


光度データ

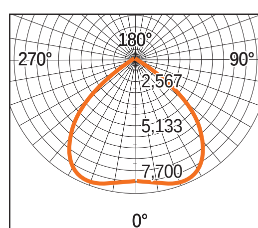
配光曲線 (60°)



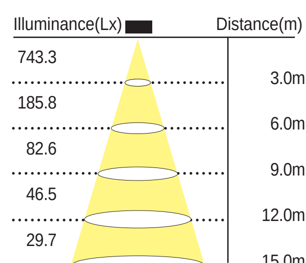
直射水平面照度図 (60°)



配光曲線 (95°)



直射水平面照度図 (95°)



本製品の組立・設置方法・設置環境・製品変更についてのお問い合わせは必ずお買い上げの販売店またはカスタマーセンターにお問い合わせください。



110W/ 140W

FAWOO

LumiDas Flood



(E39 口金タイプ)

- 発光効率100lm/W以上を実現
- 既存のメタルハライドに比べ56%の電気料金の節減
- 最適な独自放熱技術を採用し、50,000時間以上の長寿命を実現
- 差別化した光学設計による広角と共に眩しさの低減を実現
- 保護回路を内蔵して電気的な安全性が向上
- 安定器一体型であっても軽量化を実現し、設置・施工が容易
- 環境にやさしい(無水銀、CO_2削減)
- 特殊反射板を採用し、より効率的な光の発散ができる。
- 室内専用



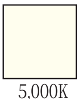
80W

80W : 消費電力



コンバータ : DPU5080SHN
221(W) X 68(L) X 38(H)mm





5,000K

タイプ	モデル名	全光束 (lm)	発光効率 (lm/W)	使用電圧 (V, Hz)	口金	力率 (PF)	色温度 (K)	平均演色評価数 (Ra)	照射角 (°)	定格寿命 (時間)
Ⓐ	SL80L-JE-E39SE(DW-N)	8,000	100	AC 100-240, 50/60	E39	0.9	5,000	80	60	50,000
Ⓐ	SL80L-JE-E39SE(DD-N)	8,000	100	AC 100-240, 50/60	E39	0.9	5,000	80	95	50,000
Ⓑ	SL80L-JE-E39LE(DW-N)	8,000	100	AC 100-240, 50/60	E39	0.9	5,000	80	60	50,000
Ⓑ	SL80L-JE-E39LE(DD-N)	8,000	100	AC 100-240, 50/60	E39	0.9	5,000	80	95	50,000

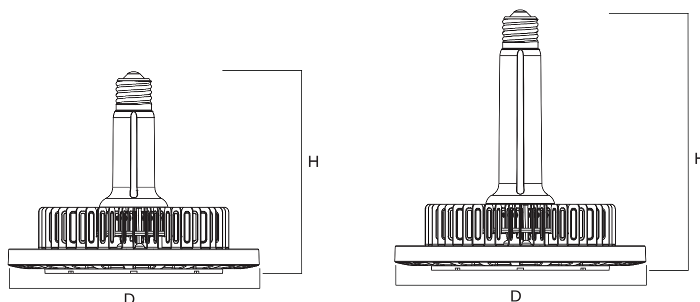
※DD(95°), DW(60°):広角
※コンバータは弊社指定の専用コンバータ以外は絶対に使用しないでください。
※電源別置タイプ

寸法 / 重さ / 光度データ

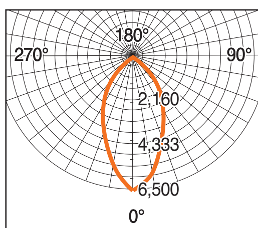
Ⓐ SL80L-JE-E39SE / Ⓑ SL80L-JE-E39LE

(mm,kg)

D	H	Weight
Ø280	Ⓐ223 Ⓑ288	Ⓐ2.5 Ⓑ2.7



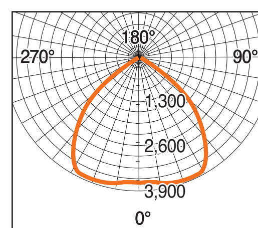
配光曲線 (60°)



直射水平面照度図 (60°)

Illuminance(Lx)	Distance(m)
2,326.59	2.2m
581.65	4.4m
258.51	6.6m
145.41	8.7m
93.06	10.9m
64.63	13.1m

配光曲線 (95°)



直射水平面照度図 (95°)

Illuminance(Lx)	Distance(m)
1,196.64	3.7m
299.16	7.4m
132.96	11.1m
74.79	14.8m
47.87	18.4m
33.24	22.1m

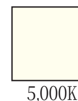
本製品の組立・設置方法・設置環境・製品変更についてのお問い合わせは必ずお買い上げの販売店またはカスタマーセンターにお問い合わせください。

消費電力:110W



コンバータ:DPU50110SHN
221(W) X 68(L) X 38(H)mm





5,000K

タイプ	モデル名	全光束 (lm)	発光効率 (lm/W)	使用電圧 (V, Hz)	口金	力率 (PF)	色温度 (K)	平均演色評価数 (Ra)	照射角 (˚)	定格寿命 (時間)
Ⓐ	SL110L-JE-E39SE(DW-N)	11,000	100	AC 100-240, 50/60	E39	0.9	5,000	80	60	50,000
Ⓐ	SL110L-JE-E39SE(DD-N)	11,000	100	AC 100-240, 50/60	E39	0.9	5,000	80	95	50,000
Ⓑ	SL110L-JE-E39LE(DW-N)	11,000	100	AC 100-240, 50/60	E39	0.9	5,000	80	60	50,000
Ⓑ	SL110L-JE-E39LE(DD-N)	11,000	100	AC 100-240, 50/60	E39	0.9	5,000	80	95	50,000

※DD(95˚), DW(60˚):広角
※コンバータは弊社指定の専用コンバータ以外は絶対に使用しないでください。

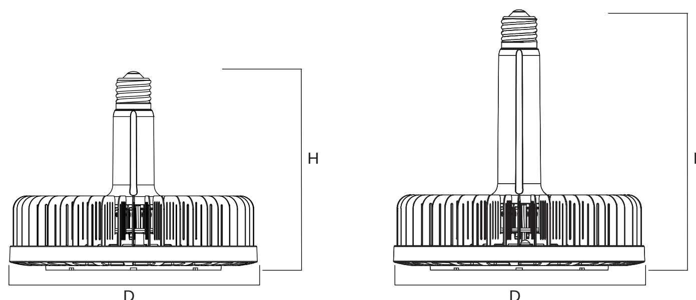
※電源別置タイプ

寸法 / 重さ / 光度データ

Ⓐ SL110L-JE-E39SE / Ⓑ SL110L-JE-E39LE

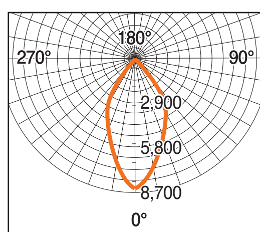
(mm,kg)

D	H	Weight
Ø280	Ⓐ223 Ⓑ288	Ⓐ2.7 Ⓑ2.9

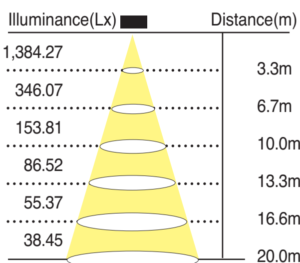


SL110L-JE-E39SE(DW-N)

配光曲線 (60˚)

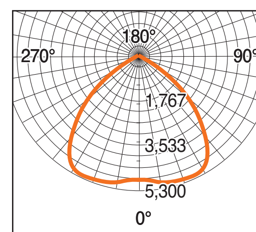


直射水平面照度図 (60˚)

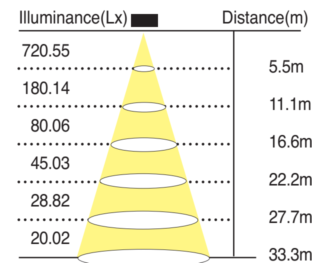


SL110L-JE-E39SE(DD-N)

配光曲線 (95˚)



直射水平面照度図 (95˚)



本製品の組立・設置方法・設置環境・製品変更についてのお問い合わせは必ずお買い上げの販売店またはカスタマーセンターにお問い合わせください。

本製品の配光・製品図面ファイルはお買い上げの販売店または弊社カスタマーセンターにお問い合わせください。

140W : 消費電力

コンバータ : DPU60150N
294(W) X 71(L) X 44(H)mm



5,000K

タイプ	モデル名	全光束 (lm)	発光効率 (lm/W)	使用電圧 (V, Hz)	口金	力率 (PF)	色温度 (K)	平均演色評価数 (Ra)	照射角 (°)	定格寿命 (時間)
Ⓑ	SL140L-KE-E39LE(DW)	14,000	100	AC 200-240, 50/60	E39	0.9	5,000	70	60	50,000
Ⓑ	SL140L-KE-E39LE(DD)	14,000	100	AC 200-240, 50/60	E39	0.9	5,000	70	95	50,000

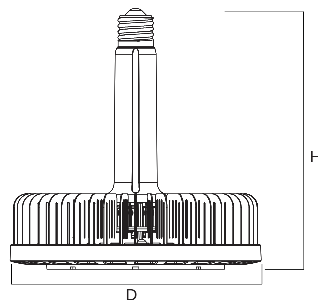
※DD(95°), DW(60°): 広角
※コンバータは弊社指定の専用コンバータ以外は絶対に使用しないでください。
※SL140Lにセードは使用しないでください。 不点灯や短寿命、火災の恐れがあります。

※電源別置タイプ

寸法 / 重さ / 光度データ
SL140L-KE-E39LE

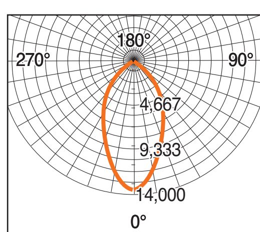
(mm,kg)

D	H	Weight
Ø280	288	2.9

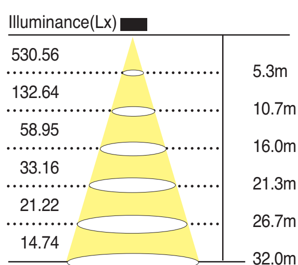


SL140L-KE-E39LE(DW)

配光曲線 (60°)

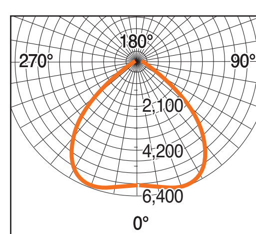


直射水平面照度図 (60°)

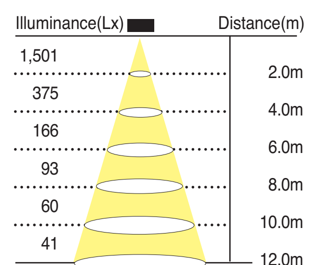


SL140L-KE-E39LE(DD)

配光曲線 (95°)



直射水平面照度図 (95°)



本製品の組立・設置方法・設置環境・製品変更についてのお問い合わせは必ずお買い上げの販売店またはカスタマーセンターにお問い合わせください。

兵庫県三田市

FAWOO LumiDas Explosion Proof



日本の防爆規格に準拠した防爆灯タイプは、爆発性ガスが発生する危険個所の照明として安心して使用できます。

- 保護等級IP65を実現し、火元となる粉塵や、ショートの原因となる水の浸入を防止
- 選べる取付タイプ３種類（0°タイプ・45°タイプ・90°タイプ）
- 長寿命により、交換にかかるメンテナンス費用を大幅に削減
- 耐久性と放熱性に優れたアルミダイカスト製



TIIS（公益社団法人　産業安全技術協会）
防爆構造電気機械器具型式検定　合格

防爆分類

> 危険地域：Zone1 and Zone2
> 防爆構造：Ex d(耐圧防爆)
> 機器グループ：ⅡB+H_2
> 防爆コード：Ex d ⅡB+H_2 T6 IP65









※TIIS 合格番号
Ⓐ : TC20573, ⒷⒸ : TC20572

電線引込部 : 指定ケーブルグランド使用(CGW-22PF)

5,700K

タイプ	モデル名	消費電力 (W)	全光束 (lm)	発光効率 (lm/W)	使用電圧 (V, Hz)	力率 (PF)	色温度 (K)	平均演色評価数 (Ra)	照射角 (°)	定格寿命 (時間)	IP等級
Ⓐ	EXN60-AFBDS	60	4,800	80	AC 100-240, 50/60	0.9	5,700	75	110	50,000	65
Ⓑ	EXN60-AFBDF	60	4,800	80	AC 100-240, 50/60	0.9	5,700	75	110	50,000	65
Ⓒ	EXN60-AFBDR	60	4,800	80	AC 100-240, 50/60	0.9	5,700	75	110	50,000	65

※指定ケーブルグランドは1製品につき１個同梱されていますが、配線によっては複数必要になる場合があります。

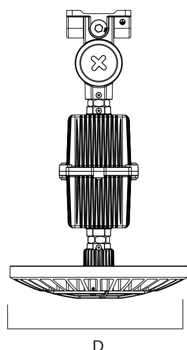
取付角度 Ⓐ 0 °Ⓑ 45 °Ⓒ 90 °







寸法 / 重さ
EXN60

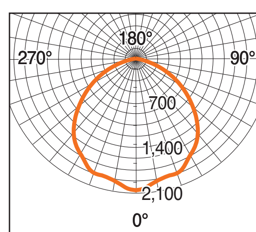


(mm,kg)

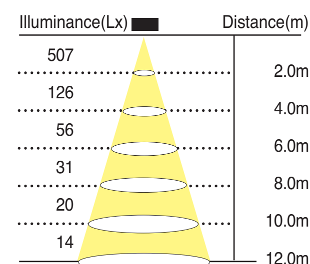
Product	D	D2	H	Weight
Ⓐ	Ø321	-	520	8.3
Ⓑ	Ø321	395	707	9.5
Ⓒ	Ø321	450	550	9.5

光度データ
EXN60

配光曲線

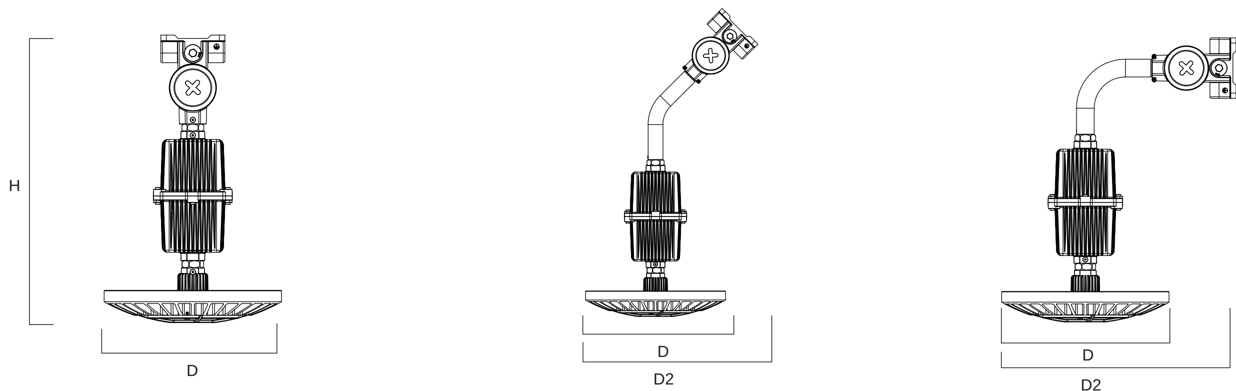


直射水平面照度図



本製品の組立・設置方法・設置環境についてのお問い合わせは必ずお買い上げの販売店または弊社カスタマーセンターにお問い合わせください。

本製品の配光・製品図面ファイルはお買い上げの販売店または弊社カスタマーセンターにお問い合わせください。



※TIIS 合格番号
Ⓐ : TC20575, ⒷⒸ : TC20570

電線引込部 : 指定ケーブルグランド使用(CGW-22PF)

5,700K

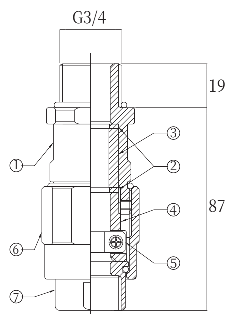
タイプ	モデル名	消費電力 (W)	全光束 (lm)	発光効率 (lm/W)	使用電圧 (V, Hz)	力率 (PF)	色温度 (K)	平均演色評価数 (Ra)	照射角 (°)	定格寿命 (時間)	IP等級
Ⓐ	EXN80-AFBDS	80	6,400	80	AC 100-240, 50/60	0.9	5,700	73	110	50,000	65
Ⓑ	EXN80-AFBDF	80	6,400	80	AC 100-240, 50/60	0.9	5,700	73	110	50,000	65
Ⓒ	EXN80-AFBDR	80	6,400	80	AC 100-240, 50/60	0.9	5,700	73	110	50,000	65

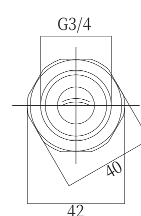
※指定ケーブルグランドは1製品につき１個同梱されていますが、配線によっては複数必要になる場合があります。

取付角度 Ⓐ 0 °Ⓑ 45 °Ⓒ 90 °

ケーブルグランド　型式　CGW-22PF

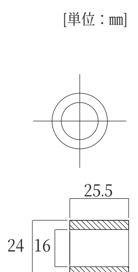
品番	名称	材質
1	ボディ	SUS304
2	ワッシャ	SUS304
3	パッキン	クロロプレンゴム
4	グランド	SUS304
5	クランプ	SUS304
6	ユニオン	SUS304
7	カップリング	SUS304



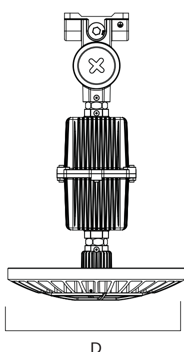


[単位 : ㎜]

パッキン
素材 : クロロプレンゴム
硬度 : 55±5Hs
引張強さ : 9.21MPa(kgf/cm²)
伸び : 430%



寸法 / 重さ
EXN80

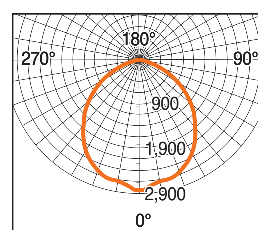


(mm,kg)

Product	D	D2	H	Weight
Ⓐ	Ø321	-	520	8.5
Ⓑ	Ø321	395	707	9.6
Ⓒ	Ø321	450	550	9.6

光度データ
EXN80

配光曲線



直射水平面照度図

Illuminance(Lx) Distance(m)
711 2.0m
177 4.0m
79 6.0m
44 8.0m
28 10.0m
19 12.0m

本製品の組立・設置方法・設置環境についてのお問い合わせは必ずお買い上げの販売店または弊社カスタマーセンターにお問い合わせください。

本製品の配光・製品図面ファイルはお買い上げの販売店または弊社カスタマーセンターにお問い合わせください。



東京都千代田区

Indoor

Tube (直管形LEDランプ)
PAR (ハロゲンランプ)
Down Light (ダウンライト)
LumiSheetLamp (面発光)

福岡県福岡市



愛知県名古屋市



神奈川県横浜市



ワシントンD.C＿アメリカ

千葉県いすみ市


千葉県夷隅郡



京都府京都市


北海道札幌市

長崎県大村市


東京都世田谷区


兵庫県姫路市


宮城県仙台市

東京都北区


埼玉県所沢市


ニューヨーク _ アメリカ


ミラノ _ イタリア

愛知県名古屋市



北海道函館市



ニューヨーク＿アメリカ



チューリッヒ＿スイス

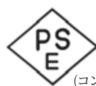




FAWOO LumiDas Tube

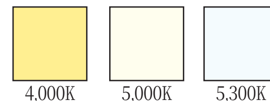
商業施設・事務所・工場・倉庫など、長時間使用する環境にも適し、既存の蛍光灯と比べ約50%以上の省エネが実現可能な製品です。さらに厳選されたLEDパッケージと専用コンバータを使用することによって、高品質の光を提供します。
既存の蛍光灯と違い、瞬間点灯で、点灯時チラツキがないので目の疲れも軽減できます。

- 既存の20形、40形、110形蛍光灯に対応可能な多様なラインナップ
- PSE認証を取得した、安全な専用コンバータを使用
- 従来に比べ、消費電力を大幅にカット
- 優れた放熱設計により、LEDチップと専用コンバータで長寿命を実現



(コンバーター)

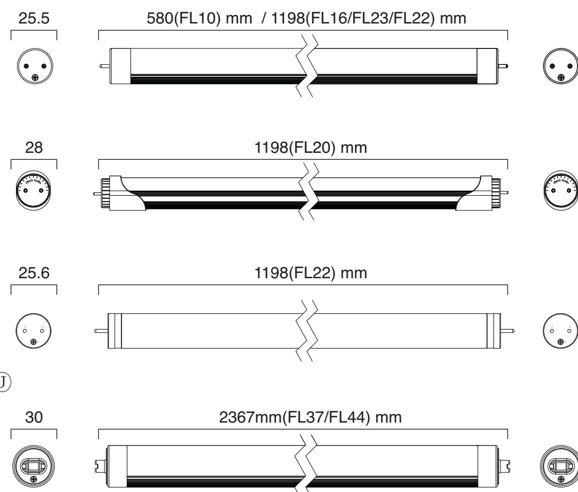
ご使用前に必ず取扱説明書を最後までよくお読みいただき、正しくお使いください。
施工には、電気工事士の資格が必要です。
※コンバータは弊社指定の専用コンバータ以外は絶対に使用しないでください。



モデル名	消費電力 コンバータ含み(W)	全光束 (lm)	発光効率 (lm/W)	使用電圧 (V, Hz)	口金	色温度 (K)	力率 (PF)	平均演色評価数 (Ra)	照射角 (°)	定格寿命 (時間)
Ⓐ FL10-D36-600T8G13(D150N)	12.2	1,350	110.6	AC 100-240, 50/60	G13	5,000	0.9	80	150	40,000
Ⓑ FL10-D36-600T8G13(N150N)	12.2	1,300	106.5	AC 100-240, 50/60	G13	4,000	0.9	80	150	40,000
Ⓒ FL16-D35-1200T8G13(D150NV1)	16.7	2,150	129	AC 100-240, 50/60	G13	5,000	0.9	80	150	40,000
Ⓓ FL16-D35-1200T8G13(N150NV1)	16.7	2,000	120	AC 100-240, 50/60	G13	4,000	0.9	80	150	40,000
Ⓔ FL23-D38-1200T8G13(D150NV1)	23	2,850	124	AC 100-240, 50/60	G13	5,000	0.9	80	150	40,000
Ⓕ FL23-D38-1200T8G13(N150NV1)	23	2,650	115	AC 100-240, 50/60	G13	4,000	0.9	80	150	40,000
Ⓖ FL20-D4-1200T10G13R(PE130EC) ※1	22	2,100	95.5	AC 100-240, 50/60	G13	5,300	0.9	80	130	40.000
Ⓗ FL22-D39-1200T8G13(D155NW) ※2	22	2,600	118	AC 100-240, 50/60	G13	5,000	0.9	80	155	40,000
Ⓘ FL37-D35-2400T10R17(D135D)	37	4,700	127	AC 100-240, 50/60	R17d	5,000	0.9	75	135	40.000
Ⓙ FL44-D36-2400T10R17(D155N)	51.5	5,800	112.6	AC 100-240, 50/60	R17d	5,000	0.9	80	155	40,000

※1 : 角度可変タイプ(15 刻みで最大90 まで調整可能)
※2 : 防水器具(Ø25.6用口金)使用時に防水対応可能です。(器具によっては、防水口金の交換が必要になることがあります。防水形専用コンバータをご使用ください。)

光度データ / 寸法 / 重さ

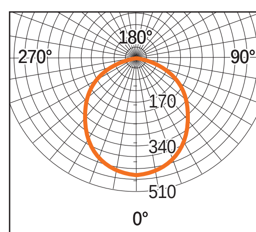


FL16-D35-1200T8G13(D150NV1)

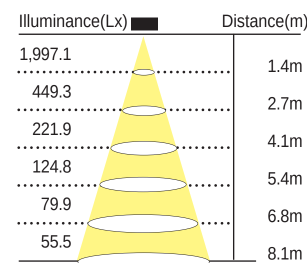
(mm,g)

Product	D	L	Weight
FL16	Ø25.5	1,198	280

配光曲線



直射水平面照度図



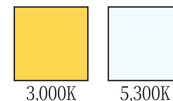
本製品の配光・製品図面ファイルはお買い上げの販売店または弊社カスタマーセンターにお問い合わせください。



FHP代替用LED蛍光灯

店舗や事務所、公共施設で多く使われているFPL/FHP型コンパクト蛍光灯と同等な形状で、既存のFPL/FHP照明器具に取り付けが可能です。
スーパー、オフィスなどのFPL/FHP蛍光灯をそのまま交換でき、
従来の蛍光灯安定器をLED専用安定器に置き換える工事が必要です。

- 商業施設(書店・スーパー・駅・学校・アパレルショップ・デパートなどの店舗)
- 銀行・役所の接客スペースなど



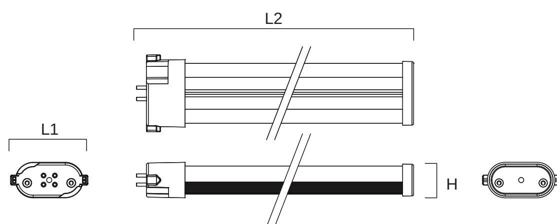
ご使用前に必ず取扱説明書を最後までよくお読みいただき、正しくお使いください。
施工には、電気工事士の資格が必要です。

モデル名	消費電力 コンバータ含み(W)	全光束 (lm)	発光効率 (lm/W)	使用電圧 (V, Hz)	口金	色温度 (K)	力率 (PF)	平均演色評価数 (Ra)	照射角 (°)	定格寿命 (時間)
FPL18-D39-410OGY10(D120N)	18	1,800	100	AC 100-240, 50/60	GY10q	5,000	0.9	80	120	40,000
FPL18-D39-410OGY10(N120N)	18	1,400	78	AC 100-240, 50/60	GY10q	3,000	0.9	80	120	40,000
FPL23-D39-560OGY10(D120N)	23	2,300	100	AC 100-240, 50/60	GY10q	5,000	0.9	80	120	40,000
FPL23-D39-560OGY10(N120N)	23	1,800	78	AC 100-240, 50/60	GY10q	3,000	0.9	80	120	40,000

※コンバータは弊社指定の専用コンバータ以外は絶対に使用しないでください。
※専用コンバータ ADP-32WFPD1(D400), ADP-32WFPD1(D500)は調光機能がついております。(PWM信号制御方式)

光度データ / 寸法 / 重さ

FPL18/ 23

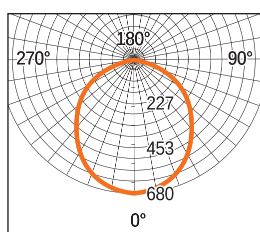


(mm,g)

Product	L1	L2	H	Weight
FL18	54	410	24.9	220
FL23	54	560	24.9	300

FPL18-D39-410OGY10(D120N)

配光曲線

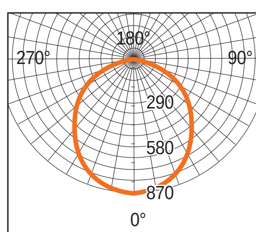


直射水平面照度図

Illuminance(Lx)	Distance(m)
2,680.76	1.3m
670.19	2.6m
297.86	3.9m
167.55	5.2m
107.23	6.5m
74.47	7.8m

FPL23-D39-560OGY120(D120N)

配光曲線



直射水平面照度図

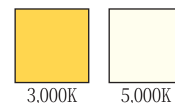
Illuminance(Lx)	Distance(m)
3,441.88	0.7m
860.47	1.3m
382.43	2.0m
215.12	2.7m
137.68	3.3m
95.61	4.0m



FAWOO
LumiDas PAR

E26口金タイプの既存器具に代替可能し、既存ハロゲンランプと比べて約80%以上(8W基準)の消費電力の削減が可能です。
また、アルミニウム素材のボディー部は外部へ熱を放出し、自然対流による熱循環が容易な構造になっています。

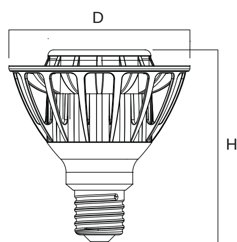
- 一般家庭、オフィス、商業施設等
- ホテル、病院、レストラン、一般店舗等



モデル名	消費電力 (W)	全光束 (lm)	発光効率 (lm/W)	使用電圧 (V, Hz)	口金	色温度 (K)	平均演色評価数 (Ra)	照射角 (°)	定格寿命 (時間)
LH08-AFE26F(PFD)	8	550	68	AC 100-240, 50/60	E26	5,000	75	95	40,000
LH08-AFE26F(WFD)	8	510	63	AC 100-240, 50/60	E26	3,000	75	95	40,000

本製品は、室内専用です。

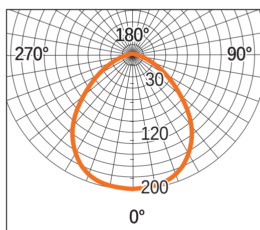
寸法 / 重さ / 光度データ
LH08-AFE26F



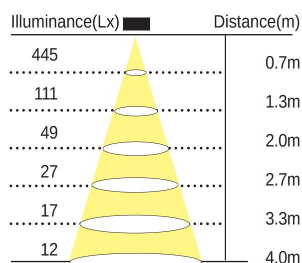
(mm,g)

Product	D	H	Weight
LH08	Ø95	102	188

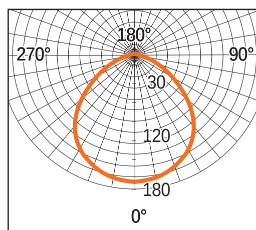
配光曲線 (PFD)



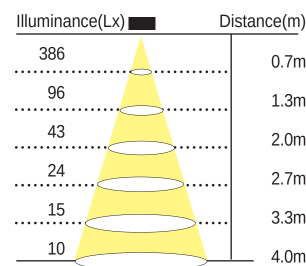
直射水平面照度図 (PFD)



配光曲線 (WFD)



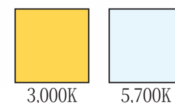
直射水平面照度図 (WFD)



本製品の配光・製品図面ファイルはお買い上げの販売店または弊社カスタマーセンターにお問い合わせください。







モデル名	消費電力 (W)	全光束 (lm)	発光効率 (lm/W)	使用電圧 (V, Hz)	口金	色温度 (K)	平均演色評価数 (Ra)	照射角 (°)	定格寿命 (時間)
LH16-AFE26B(PFD)	16	1,200	76	AC 100-240, 50/60	E26	5,700	75	110	40,000
LH16-AFE26B(WFD)	16	1,150	71	AC 100-240, 50/60	E26	3,000	75	110	40,000
LH22-AFE26B(PFD)	22	1,600	76	AC 100-240, 50/60	E26	5,700	75	110	40,000
LH22-AFE26B(WFD)	22	1,500	71	AC 100-240, 50/60	E26	3,000	75	110	40,000

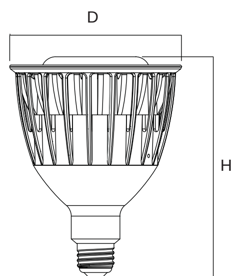
本製品は、室内専用です。

寸法 / 重さ / 光度データ

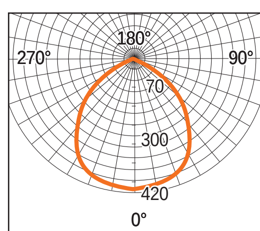
LH16-AFE26B

(mm,g)

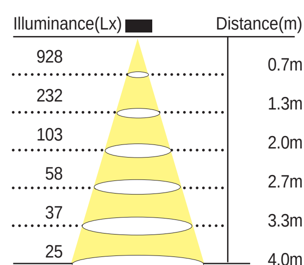
Product	D	H	Weight
LH16	Ø122	158	540



配光曲線 (PFD)



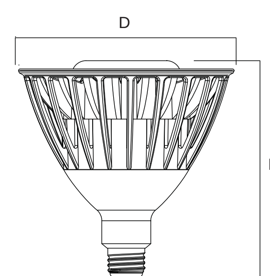
直射水平面照度図 (PFD)



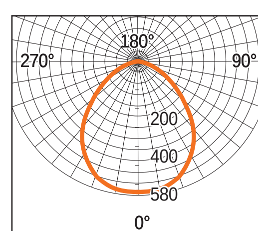
LH22-AFE26B

(mm,g)

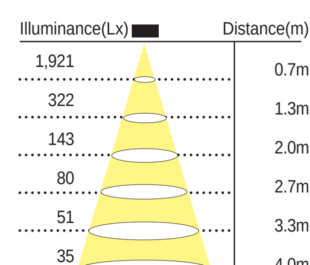
Product	D	H	Weight
LH22	Ø152	158	621



配光曲線 (PFD)



直射水平面照度図 (PFD)



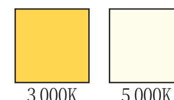


FAWOO LumiDas Down Light

広がる明るさ・光量・高演色性で、様々な空間演出が可能になり、埋め込み環境においても製品性能や安全性を確保するために、LEDモジュールから発生する熱を外部に効率よく放出させる構造に設計され、最適な放熱設計システムを実現しています。

- 照明器具一体型の超薄型LED埋込ダウンライトで簡単に設置可能
- 既存照明と比べて約60%以上（RL15W基準）の省エネ効果で電気代が大幅削減
- 独特な放熱システムにより、適切な動作温度を維持
- 3つの無（無水銀、無軟鉛、無カドミウム）で、やさしい環境製品





ご使用前に必ず取扱説明書を最後までよくお読みいただき、正しくお使いください。
施工には、電気工事士の資格が必要です。

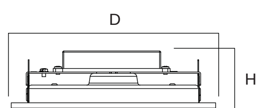
モデル名	消費電力 (W)	全光束 (lm)	発光効率 (lm/W)	使用電圧 (V, Hz)	力率 (PF)	色温度 (K)	平均演色評価数 (Ra)	照射角 (°)	定格寿命 (時間)
RL10-JE-6CR(D100N)	10	1,000	100	AC 100-240, 50/60	0.9	5,000	80	100	40,000
RL10-JE-6CR(W100N)	10	900	90	AC 100-240, 50/60	0.9	3,000	80	100	40,000
RL15-JE-6CR(D100N)	15	1,500	100	AC 100-240, 50/60	0.9	5,000	80	100	40,000
RL15-JE-6CR(W100N)	15	1,350	90	AC 100-240, 50/60	0.9	3,000	80	100	40,000
RL30-JE-8CR(D100N)	30	3,000	100	AC 100-240, 50/60	0.9	5,000	80	100	40,000
RL30-JE-8CR(W100N)	30	2,700	90	AC 100-240, 50/60	0.9	3,000	80	100	40,000

※コンバータは弊社指定の専用コンバータ以外は絶対に使用しないでください。

本製品は、室内専用です。
※断熱材施工不可

寸法 / 重さ / 光度データ

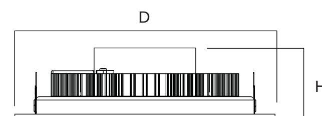
RL10 / RL15



※天井埋込寸法：Ø150 (mm,g)

Product	D	H	Weight
RL10 / RL15	Ø174	52	321 / 338

RL30

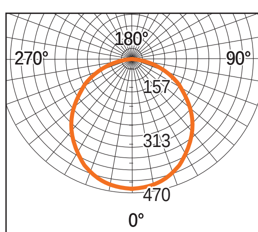


※天井埋込寸法：Ø200 (mm,g)

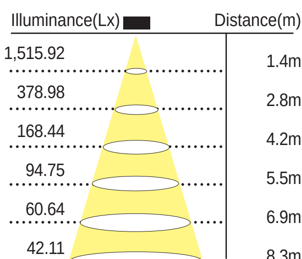
Product	D	H	Weight
RL30	Ø233	68	808

RL10-JE-6CR(D100N)

配光曲線

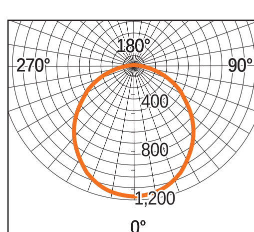


直射水平面照度図

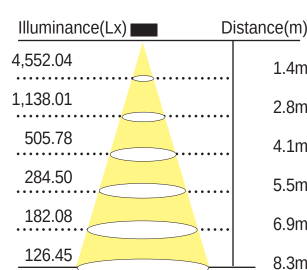


RL30-JE-8CR(D100N)

配光曲線



直射水平面照度図

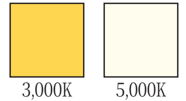


本製品の配光・製品図面ファイルはお買い上げの販売店または弊社カスタマーセンターにお問い合わせください。

調光可能(PWM信号方式)



ご使用前に必ず取扱説明書を最後までよくお読みいただき、正しくお使いください。
施工には、電気工事士の資格が必要です。



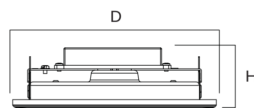
モデル名	消費電力 (W)	全光束 (lm)	発光効率 (lm/W)	使用電圧 (V, Hz)	力率 (PF)	色温度 (K)	平均演色評価数 (Ra)	照射角 (°)	定格寿命 (時間)
RL10-JE-6CR(D100NP)	10	1,000	100	AC 100-240, 50/60	0.9	5,000	80	100	40,000
RL10-JE-6CR(W100NP)	10	900	90	AC 100-240, 50/60	0.9	3,000	80	100	40,000
RL15-JE-6CR(D100NP)	15	1,500	100	AC 100-240, 50/60	0.9	5,000	80	100	40,000
RL15-JE-6CR(W100NP)	15	1,350	90	AC 100-240, 50/60	0.9	3,000	80	100	40,000

※コンバータは弊社指定の専用コンバータ以外は絶対に使用しないでください。
※調光範囲は使用する調光器により異なることがあります。

本製品は、室内専用です。
※断熱材施工不可

寸法 / 重さ / 光度データ

RL10 / RL15

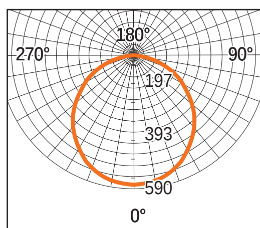


※天井埋込寸法:Ø150 (mm,g)

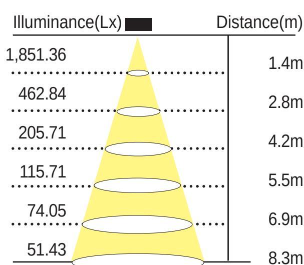
Product	D	H	Weight
RL10 / RL15	Ø174	52	321 / 338

RL15-JE-6CR(D100NP)

配光曲線

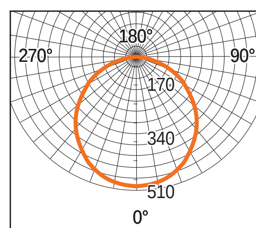


直射水平面照度図

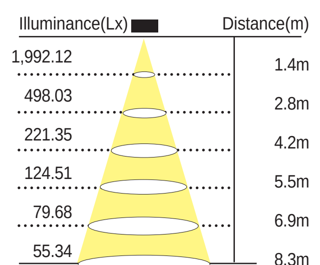


RL15-JE-6CR(W100NP)

配光曲線



直射水平面照度図



本製品の配光・製品図面ファイルはお買い上げの販売店または弊社カスタマーセンターにお問い合わせください。

FAWOO
LumiSheetLamp

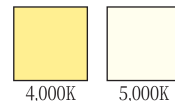
ベースライトスクェアタイプ (450×450)
調光可能(PWM信号方式)





天井埋込形

※ご使用前に必ず取扱説明書を最後までよくお読みいただき、内容を十分にご理解頂いた上でご使用ください。
また、製品の設置に関しては電気設置専門技術者を通じて行ってください。
※専用コンバータが付属されています。コンバータは弊社指定の専用コンバータ以外は絶対に使用しないでください。
※断熱材施工不可

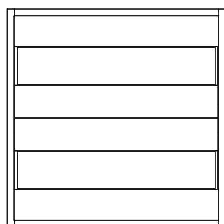
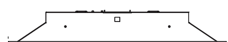


モデル名	消費電力 (W)	全光束 (lm)	発光効率 (lm/W)	使用電圧 (V, Hz)	力率 (PF)	色温度 (K)	平均演色評価数 (Ra)	照射角 (°)	定格寿命 (時間)
Ⓐ LFP35-JE4545NP(D110N)	35	4,200	120	AC 100-240V, 50/60	0.9	5,000	80	110	40,000
Ⓑ LFP35-JE4545NP(N110N)	35	4,095	117	AC 100-240V, 50/60	0.9	4,000	80	110	40,000
Ⓒ LFP35-JE4545NP(D110L)	35	3,850	110	AC 100-240V, 50/60	0.9	5,000	80	110	40,000
Ⓓ LFP35-JE4545NP(N110L)	35	3,745	107	AC 100-240V, 50/60	0.9	4,000	80	110	40,000
Ⓔ LFP50-JE4545NP(D110N)	50	5,800	117	AC 100-240V, 50/60	0.9	5,000	80	110	40,000
Ⓕ LFP50-JE4545NP(N110N)	50	5,750	115	AC 100-240V, 50/60	0.9	4,000	80	110	40,000
Ⓖ LFP50-JE4545NP(D110L)	50	5,400	107	AC 100-240V, 50/60	0.9	5,000	80	110	40,000
Ⓗ LFP50-JE4545NP(N110L)	50	5,250	105	AC 100-240V, 50/60	0.9	4,000	80	110	40,000

ⒶⒷⒺⒻ 下面開放型, ⒸⒹⒼⒽ ルーバ付型

寸法 / 重さ

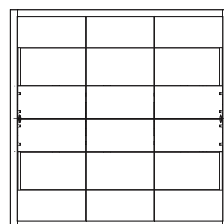
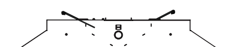
LFP35/ 50(下面開放型)

(mm,kg)

L / W	H	Weight
470	68	ⒶⒸ2.6 ⒺⒼ2.7

LFP35/ 50(ルーバ付型)

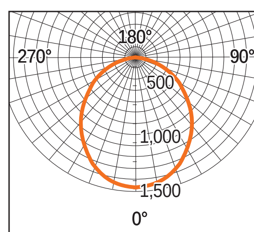
(mm,kg)

L / W	H	Weight
470	68	ⒷⒹ2.7 ⒻⒽ2.8

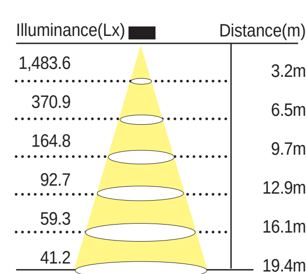
光度データ

配光曲線

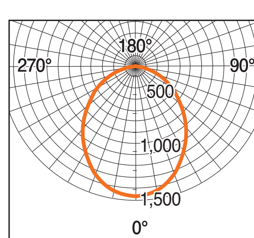
LFP35-JE4545NP(D110N)

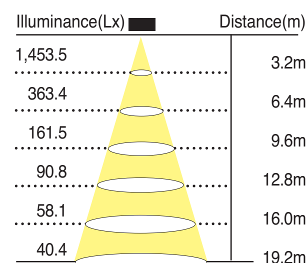


直射水平面照度図



LFP35-JE4545NP(N110N)





本製品の配光・製品図面ファイルはお買い上げの販売店または弊社カスタマーセンターにお問い合わせください。

ベースライトスクエアタイプ (600×600)

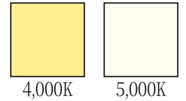
調光可能(PWM信号方式)





天井直付形

※ご使用前に必ず取扱説明書を最後までよくお読みいただき、内容を十分にご理解頂いた上でご使用ください。
また、製品の設置に関しては電気設置専門技術者を通じて行ってください。
※専用コンバータが付属されています。コンバータは弊社指定の専用コンバータ以外は絶対に使用しないでください。
※断熱材施工不可

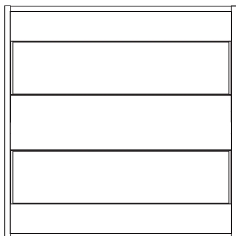


モデル名	消費電力 (W)	全光束 (lm)	発光効率 (lm/W)	使用電圧 (V, Hz)	力率 (PF)	色温度 (K)	平均演色評価数 (Ra)	照射角 (°)	定格寿命 (時間)
Ⓐ LFP50-JE6060NP(D110N)	50	6,000	120	AC 100-240V, 50/60	0.9	5,000	80	110	40,000
Ⓑ LFP50-JE6060NP(N110N)	50	5,900	118	AC 100-240V, 50/60	0.9	4,000	80	110	40,000
Ⓒ LFP50-JE6060NP(D110L)	50	5,500	110	AC 100-240V, 50/60	0.9	5,000	80	110	40,000
Ⓓ LFP50-JE6060NP(N110L)	50	5,400	108	AC 100-240V, 50/60	0.9	4,000	80	110	40,000
Ⓔ LFP70-JE6060NP(D110N)	70	8,470	121	AC 100-240V, 50/60	0.9	5,000	80	110	40,000
Ⓕ LFP70-JE6060NP(N110N)	70	8,300	120	AC 100-240V, 50/60	0.9	4,000	80	110	40,000
Ⓖ LFP70-JE6060NP(D110L)	70	7,770	111	AC 100-240V, 50/60	0.9	5,000	80	110	40,000
Ⓗ LFP70-JE6060NP(N110L)	70	7,700	110	AC 100-240V, 50/60	0.9	4,000	80	110	40,000

ⒶⒷⒺⒻ 下面開放型, ⒸⒹⒼⒽ ルーバ付型

寸法 / 重さ

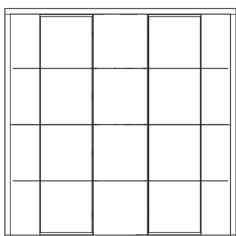
LFP50/ 70(下面開放型)



(mm,kg)

L / W	H	Weight
620	68	ⒶⒸ4.0 ⒺⒼ4.3

LFP50/ 70(ルーバ付型)



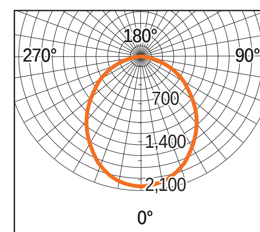
(mm,kg)

L / W	H	Weight
620	68	ⒷⒹ4.1 ⒻⒽ4.5.

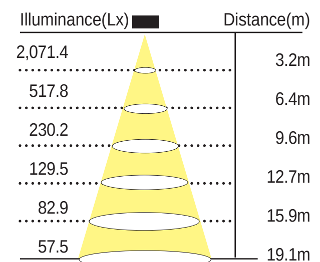
光度データ

配光曲線

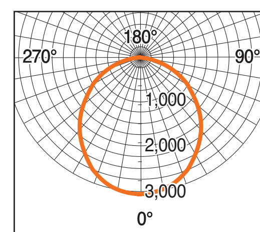
LFP50-JE6060NP(D110N)

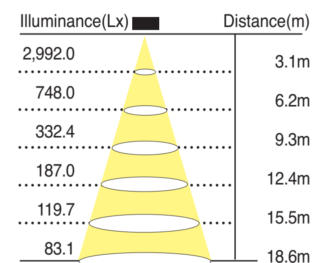


直射水平面照度図



LFP70-JE6060NP(N110N)





本製品の配光・製品図面ファイルはお買い上げの販売店または弊社カスタマーセンターにお問い合わせください。

東京都大田区

Outdoor

Street (道路灯・街路灯)
Canopy (キャノピー)



長野県

道路灯は、消費電力が非常に大きいだけでなく、高所に設置されるために
メンテナンス費用がかかる為、LED照明に代替することでメンテナンスも減り、
大幅なコスト削減が期待できます。

- 国交省「LED道路・トンネル照明導入ガイドライン(案)」に適合するLED道路照明器具
- 連続照明(1.0cd/m²、0.7cd/m²、0.5cd/m²)・交差点照明(20lx、15lx、10lx)に対応
- 独自のヒートシンク構造で、軽量かつコンパクト化を実現
- 耐久性と放熱性に優れたアルミダイカスト製の本体を採用

FAWOO LumiDas Street

NETIS登録番号：KT-130073-A
新技術名称：次世代LED道路照明器具『LumiDas Street』

PSE

※ NETIS(新技術情報提供システム)とは、民間企業等により開発された新技術に係る情報を、共有及び提供するためのデータベースであり、国土交通省によって運営されているシステム。


5,700K

本製品の組立・設置方法・設置環境についてのお問い合わせは必ずお買い上げの販売店またはカスタマーセンターにお問い合わせください。

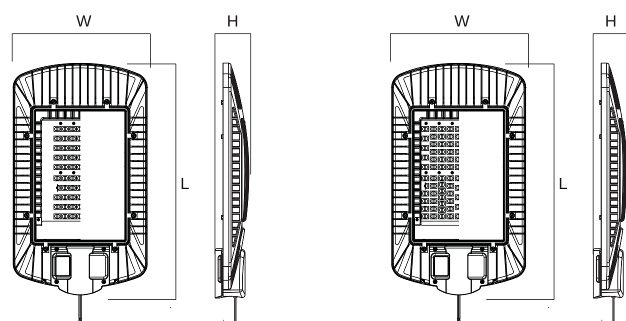
	モデル名	消費電力 (W)	全光束 (lm)	発光効率 (lm/W)	使用電圧 (V, Hz)	コンバータ	色温度 (K)	平均演色評価数 (Ra)	定格寿命 (時間)	IP等級
NEW	ST80-JE-AE(PM1)	80	7,600	95	AC 100-240, 50/60	DPU5080N	5,700	70	60,000	66
NEW	ST80-JE-AE(PW1)	80	7,600	95	AC 100-240, 50/60	DPU5080N	5,700	70	60,000	66
NETIS	ST120-JE-AE(PM1)	120	12,000	100	AC 100-240, 50/60	DPU50120N	5,700	70	60,000	66
NETIS	ST120-JE-AE(PW1)	120	11,400	95	AC 100-240, 50/60	DPU50120N	5,700	70	60,000	66
NEW	ST150-KE-AE(PM1)	150	14,250	95	AC 200-240, 50/60	DPU60150N	5,700	70	60,000	66
NEW	ST150-KE-AE(PW1)	150	14,250	95	AC 200-240, 50/60	DPU60150N	5,700	70	60,000	66
NETIS	ST180-JE-AE(PM1)	180	17,100	95	AC 200-240, 50/60	DPU60200N	5,700	70	60,000	66
NETIS	ST180-JE-AE(PW1)	180	16,200	90	AC 200-240, 50/60	DPU60200N	5,700	70	60,000	66

※国交省「LED道路・トンネル照明導入ガイドライン(案)」に適合するLED道路照明器具
- 製品別ガイドラインタイプに関してはカタログ４４パージをご参照ください。
※連続照明(1.0cd/m²・0.7cd/m²・0.5cd/m²)・交差点照明(20lx・15lx・10lx)に対応
※全製品は、製造メーカーが提供する専用コンバータをご使用ください。

※専用コンバータが付属されています。

寸法 / 重さ

Ⓐ ST80 / ST120 / ST150 / Ⓑ ST180



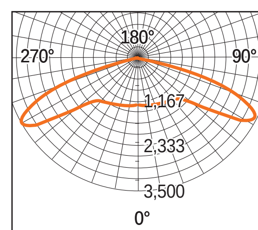
(mm,kg)

Product	W	L	H	Weight
ST80	370	640	92	9.0
ST120/ST150	370	640	92	9.2
ST180	370	640	92	9.4

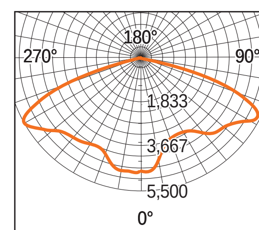
光度データ

配光曲線

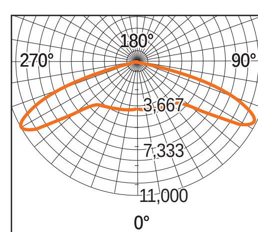
ST80-JE-AE(PW1)



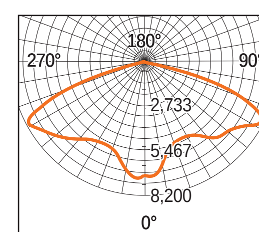
ST120-JE-AE(PM1)



ST150-JE-AE(PW1)



ST180-JE-AE(PM1)



FAWOO LumiDas Canopy

発売予定
15年春リリース

直付け型 NEW

東部ライテックLumiDas Canopyは従来のメタルハライドランプと同等の明るさを実現できる軒下取付照明として環境にも配慮した省エネ・高効率のLED照明です。

- 組合型リフレクター工学設計で照射角の調節可能
- 高いサージ耐性で電気的な安全性が優秀 : 15kV
- 高い消費効率(105lm/W)
- 設置高さ別2種類の照射角(60°, 95°)
- 50,000時間の長寿命
- 従来のHID250W対比、約56%の大幅な省エネ効果
- ガソリンスタンド、工場、倉庫などのCanopy専用







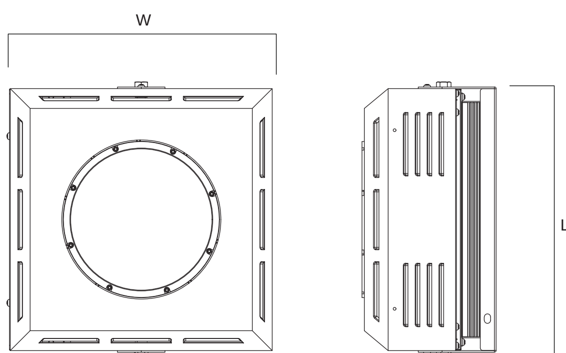
5,000K

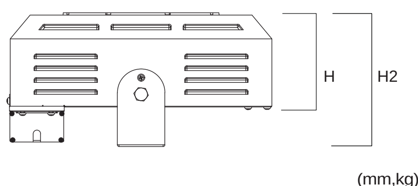
本製品の組立・設置方法・設置環境についてのお問い合わせは必ずお買い上げの販売店またはカスタマーセンターにお問い合わせください。

モデル名	消費電力 (W)	全光束 (lm)	発光効率 (lm/W)	使用電圧 (V, Hz)	照射角 (°)	色温度 (K)	平均演色評価数 (Ra)	定格寿命 (時間)	IP等級
SCA110-JE-SFB(DD)	110	11,550	105	AC 100-240	95	5,000	80	50,000	65
SCA110-JE-SFB(DW)	110	11,550	105	AC 100-240	60	5,000	80	50,000	65
SCA140-KE-SFB(DD)	140	14,700	105	AC 200-240	95	5,000	80	50,000	65
SCA140-KE-SFB(DW)	140	14,700	105	AC 200-240	60	5,000	80	50,000	65

寸法 / 重さ

SCA110 / SCA140 (直付け型)





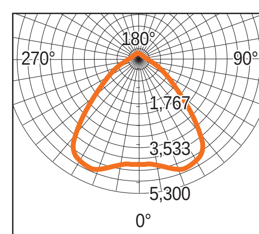
(mm,kg)

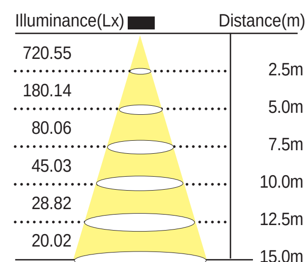
Product	W	L	H	H2	Weight
SCA110	330	330	116	160	7
SCA140	330	330	116	160	8

光度データ

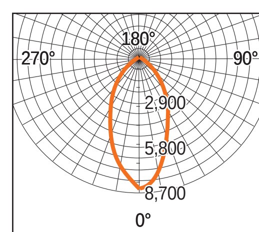
配光曲線　直射水平面照度図

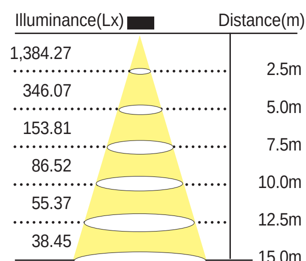
SCA110-95°(直付け型/埋込型 - 共通)





CN110-60°(直付け型/埋込型 - 共通)



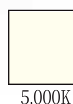


本製品の配光・製品図面ファイルはお買い上げの販売店または弊社カスタマーセンターにお問い合わせください。

埋込型 NEW

(直付け型+埋め込み用ブラケットとフレーム)




5,000K

本製品の組立・設置方法・設置環境についてのお問い合わせは必ずお買い上げの販売店またはカスタマーセンターにお問い合わせください。

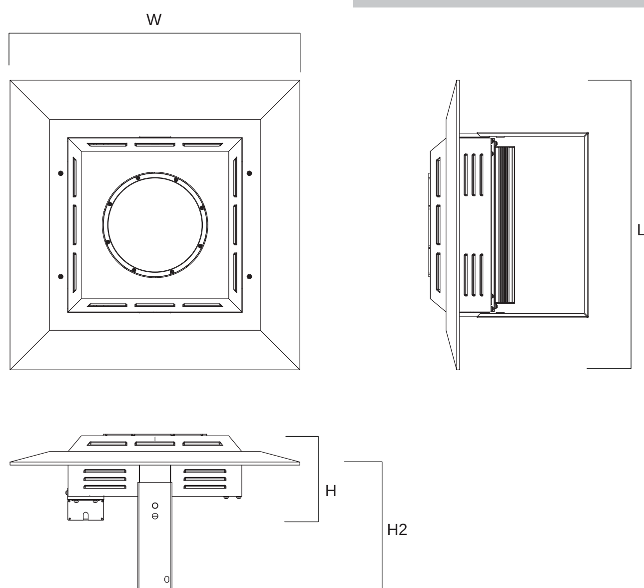
モデル名	消費電力 (W)	全光束 (lm)	発光効率 (lm/W)	使用電圧 (V, Hz)	照射角 (°)	色温度 (K)	平均演色評価数 (Ra)	定格寿命 (時間)	IP等級
SCA110-JE-RFB(DD)	110	11,550	105	AC 100-240	95	5,000	80	50,000	65
SCA110-JE-RFB(DW)	110	11,550	105	AC 100-240	60	5,000	80	50,000	65
SCA140-KE-RFB(DD)	140	14,700	105	AC 200-240	95	5,000	80	50,000	65
SCA140-KE-RFB(DW)	140	14,700	105	AC 200-240	60	5,000	80	50,000	65

寸法 / 重さ

SCA110/SCA140 (埋込型)

(mm,kg)

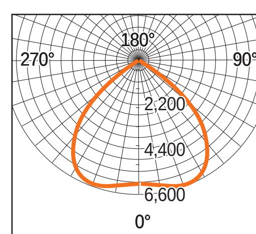
Product	W	L	H	H2	Weight
SCA110	550	550	160	245	9
SCA140	550	550	160	245	10

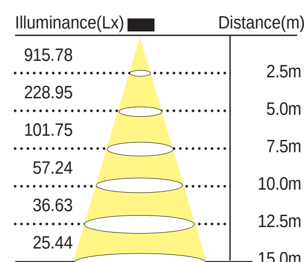


光度データ

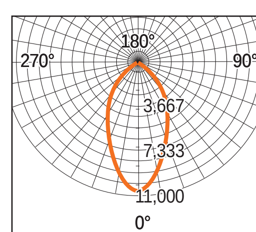
配光曲線　　直射水平照度図

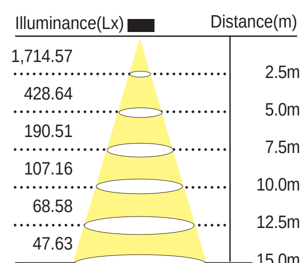
SCA140-95 °(直付け型/埋込型 - 共通)





SCA140-60 °(直付け型/埋込型 - 共通)





東京都千代田区

Retrofit

Bulb (一般電球タイプ)









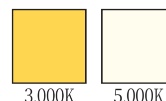
FAWOO LumiDas Bulb NEW

LumiDas Bulbは従来白熱電球を代替する照明で、一般家庭や事務室、店舗などで幅広く使える製品です。
一般白熱電球とほぼ同じ大きさで照明器具がそのまま使えます。

- リビング、寝室、ダイニング、玄関、廊下、トイレ、階段
- 店舗

JNLA登録試験事業者: Z80115JP

※JNLA (Japan National Laboratory Accreditation system)



本製品の組立・設置方法・設置環境についてのお問い合わせは必ずお買い上げの販売店またはカスタマーセンターにお問い合わせください。

モデル名	消費 電力 (W)	全光束 (lm)	発光効率 (lm/W)	使用 電圧 (V, Hz)	口金	色温度 (K)	演色 指数 (Ra)	照射角 (°)	定格寿命 (寿命)
BL04-J-NE17(D135)	4	338	84	AC 100, 50/60	E17	5,000K	80	135	40,000
BL04-J-NE17(W135)	4	316	79	AC 100, 50/60	E17	3,000K	80	135	40,000
BL06-J-NE26(D130)	6	590	98	AC 100, 50/60	E26	5,000K	80	130	40,000
BL06-J-NE26(W130)	6	592	98	AC 100, 50/60	E26	3,000K	80	130	40,000
BL09-J-NE26(D130)	9	910	101	AC 100, 50/60	E26	5,000K	80	130	40,000
BL09-J-NE26(W130)	9	940	104	AC 100, 50/60	E26	3,000K	80	130	40,000

※ JNLA登録試験事業者(Z80115JP)による試験結果に基づき、弊社の責任で表示したものです。

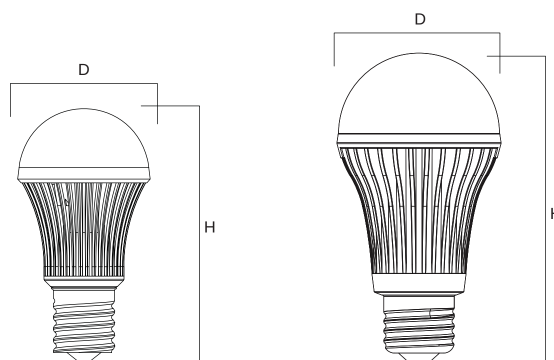
※専用コンバータが付属されています。

寸法 / 重さ

Ⓐ BL04 / Ⓑ BL06 / BL09

(mm,g)

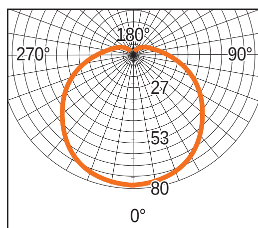
Product	D	H	Weight
BL04	Ø35	67	48
BL06	Ø61	115	150
BL09	Ø61	115	190



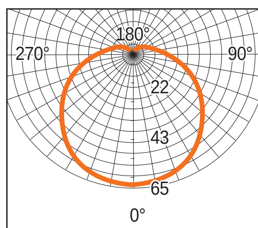
光度データ

配光曲線

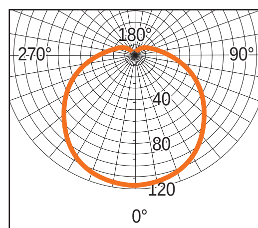
BL04-J-NE17(D135)



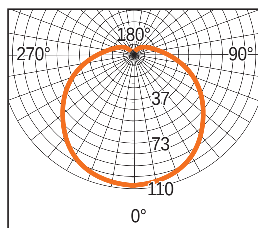
BL04-J-NE17(W135)



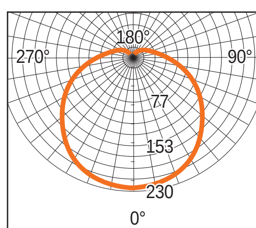
BL06-J-NE26D130)



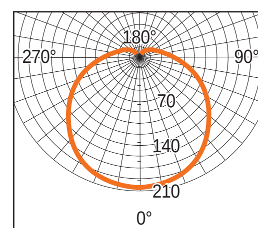
BL06-J-NE26(W130)



BL09-J-NE26D130)



BL09-J-NE26(W130)



本製品の配光・製品図面ファイルはお買い上げの販売店または弊社カスタマーセンターにお問い合わせください。

グリーン購入法特定調達品目について

グリーン購入法とは

グリーン購入法とは「国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律」といい、平成12年5月24日に成立、平成13年4月1日より施行された法律です。この法律では、「基本方針」を策定し、国等の各機関はこの基本方針に基づき、環境負荷の少ない物品等を調達するよう定められています。

環境物品等の調達の推進、環境物品等に関する情報の提供、その他の環境物品等への需要の転換を促進する事により、環境への負荷の少ない持続的発展が可能な社会の構築を目的としております。

照明関連としては、「蛍光灯照明器具」「LED照明器具」「LEDを光源とした内照式表示灯」「蛍光ランプ」「電球形状のランプ」が対象とされ、それぞれ環境物質品等としての判断基準を規定しています。

品目及び判断の基準等

品目	判断の基準
LED照明器具	**【判断の基準】** ① 固有エネルギー消費効率が表に示された基準を満たすこと。 ② 演色性は平均演色評価数Raが 70以上であること。 ③ LEDモジュール寿命は 40,000時間以上であること。 ④ 特定の化学物質が含有率基準値を超えないこと。また、含有情報がウェブサイト等で容易に確認できること。 **【配慮事項】** ① 初期照度補正制御、人感センサ制御、あかるさセンサ制御等の省エネルギー効果の高い機能があること。 ② 分解が容易であるなど材料の再生利用のための設計上の工夫がなされていること。 ③ 使用される塗料は、有機溶剤及び臭気が可能な限り少ないものであること。 ④ 製品の包装又は梱包は、可能な限り簡易であって、再生利用の容易さ及び廃棄時の負荷低減に配慮されていること。 ⑤ 包装材等の回収及び再使用又は再生利用のためのシステムがあること。

※LED照明器具に係わる固有エネルギー消費効率

光源色	固有エネルギー効率
昼光色	70lm以上
昼白色	
白色	60lm以上
温白色	
電球色	

※特定の化学物質とは、鉛及びその化合物、水銀及びその化合物、カドミウム及びその化合物、六価クロム化合物、ポリブロモビフェニル並びにポリブロモジフェニルエーテルをいいます。

グリーン購入法適合製品

	製品分類	カタログページ	特定化学物質の基準への適合
01 Industrial	FAWOO LumiDas Flood	p 8~17	適合
	FAWOO LumiDas Explosion Proof	p 18~21	適合
02 Indoor	FAWOO LumiDas PAR	p 30~31	適合
	FAWOO LumiDas Down Light	p 32~33	適合
	FAWOO LumiSheetLamp	p 34~35	適合
03 Outdoor	FAWOO LumiDas Street	p 37	適合

新ガイドライン対応タイプ

「LED道路・トンネル照明導入ガイドライン(案)」平成23年9月国土交通省



LED道路・トンネル照明導入ガイドライン対応表

P 37

種類		道路分類		要求基準値	ガイドライン	対応タイプ	備考
連続照明		片側2車線	歩道有	0.7cd/m^2 以上	f	ST120-JE-AE(PW1) ST180-JE-AE(PW1)	一般国道
			歩道無		g		
		片側2車線	歩道有	0.5cd/m^2 以上	k	ST120-JE-AE(PM1) ST120-JE-AE(PW1) ST180-JE-AE(PM1) ST180-JE-AE(PW1)	一般国道
			歩道無		l		
局部照明	交差点	十字路(2x2車線)	連続照明内	15Lx	n	ST180-JE-AE(PW1)	連続部 交差点部
				10Lx	o	ST120-JE-AE(PW1) ST180-JE-AE(PM1) ST180-JE-AE(PW1)	
		十字路(4x2車線)		20Lx	p	ST180-JE-AE(PM1) ST180-JE-AE(PW1)	
				15Lx	q	ST120-JE-AE(PM1) ST120-JE-AE(PW1) ST180-JE-AE(PM1) ST180-JE-AE(PW1)	
	横断歩道	歩行者背景照明		20Lx	v	ST180-JE-AE(PM1)	路面照度
		歩行者自身照明		20Lx	w		鉛直面照度



An Excellent Global Company
Dongbu

東部グループは、予知力あふれる企業家キム・ジュンギ会長が1969年に資本金25,000ドルと社員２名で美隆建設株式会社という小さな企業を設立しながら出帆しました。その後10年間この会社は中東建設市場において大々的な成功を収めることで韓国屈指の建設会社へと育ちました。1970年代末まで美隆建設は豊富な資本と決定的な資源を蓄え今日の東部グループの土台を固めることができました。

1980年代以来、東部グループは事業複合化と拡張を絶え間なく追求して来ました。初期には鉄鋼、肥料、建設、物流、金融など韓国において絶対的に緊要な国家基幹産業に集中しました。長い期間を経て東部グループはグローバル市場を狙ってハイテク産業やグローバル金融産業分野へと事業領域を積極的に広げていきました。東部グループは急速に進化する、そして高度に競争的なこれら未来産業分野において持続成長のための態勢を十分に備えました。

未来の世代が生きていく地球の環境を保存しようとする努力として、東部グループは環境に優しいGreen CompanyになるためにGreen Strategyを採択し、すべての事業場にかけて先端Green Technologyを適用しました。

今日の東部グループは７大事業分野に59個系列社40,000名(2013年基準)の社員を引き連れたグローバル複合企業です。韓国の先発競争グループに比べ半世紀も遅れて出帆しましたが、東部グループは韓国公正取引委員会の発表を基準に2000年、10大グループになりました。また東部グループのすべての系列社は当該事業分野において最高の地位を占めています。現在東部グループは2010年代には関与しているすべての事業分野においてグローバル先導企業になるためグループ全般にわたって全力をつくして施行しています。



東部ライテックジャパン株式会社 〒101-0041
東京都千代田区神田須田町1丁目12-3 アルカディアビル2階
TEL : 03-5577-5760 FAX : 03-5577-5699
カスタマーセンター
住所: 埼玉県さいたま市緑区大間木1525-1
TEL : 048-810-4877



本社 〒102-8573 東京都千代田区飯田橋2-18-4
関西支社・札幌支店・仙台支店・宇都宮支店・中部支店・京都支店・神戸支店・広島支店・九州支店
共通基盤プロモーション部LEDプロモーション課
お客様専用 0120-957-355 営業時間9:00～17:30(土・日・祝日を除く)